

## 論文の要約

### 論文の目的

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

論文の目的は、leukotomy 手術が人間の認知能力に与える影響を評価することである [1]。本研究は、Total Quality Management (TQM) の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、Turing Test、leukotomy、AlphaGo Zero の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。

本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。本研究は、人間の認知能力を人工知能が模倣する能力を評価する。

### 論文の結論

本研究は、Neuroscience の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。本研究は、Neuroscience の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。

本研究は、neuroscience の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。本研究は、neuroscience の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。

本研究は、Fight-or-flight response の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。本研究は、Fight-or-flight response の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。

本研究は、Fight-or-flight response の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。本研究は、Fight-or-flight response の導入が企業の競争力に与える影響を評価することである。

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

**O.J.Simpson**

# ○○○○○○○○ Turing Test ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

[illegible]

[3]

[illegible]

logical positivism positive  
positivism

[illegible]

positive

[illegible][illegible]

1 personalities mental diseases

2. leukotomy personality intelligence leukotomy personality intelligence

3. personality intelligence Walter Freeman personality intelligence [7]

personality intelligence personalities mental diseases personality intelligence personality intelligence

Leukotomy Leukotomy SyNAPSE Human Brain Project BRAIN Initiative [8]

Turing Test Nature AlphaGo Zero superhuman superhuman generic human

Leukotomy Nature AlphaGo Zero superhuman peer review Peer review [9]

AlphaGo Zero

## AlphaGo Zero Superhuman

Nature AlphaGo Zero superhuman performance superhuman generic human superhuman

AlphaGo game

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman game generic superhuman AlphaGo Zero

AlphaGo Zero AlphaGo Zero

AlphaGo Zero AlphaGo Zero AlphaGo Zero

AlphaGo Zero 4 [10]



19X19 AlphaGo Zero

address 737Max  
 737Max  
 737Max

adversarial testing   autoML   specification

Deepmind □ Waymo □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ AlphaGo Zero □□□□□□□□  
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

70% 10%

[illegible][illegible]

Quality Management

Total

Quiz/Whiz Kids Total Quality Management

[illegible][illegible]

□ □

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[REDACTED]  
[REDACTED] [15][REDACTED]

[illegible]

# Technological Singularity

[illegible][illegible]

[18]

Occam's Razor

Occam's Razor

Occam's Razor Leukotomy

12

BRAIN Initiative

Gu Test







数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。Chinese room 数据集的构建和评估。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。dataset SQuAD CoQA QuAC GLUE 数据集的构建和评估。dataset Chinese room 数据集的构建和评估。

NLVR<sup>2</sup> Natural Language for Visual Reasoning for Real testset 数据集的构建和评估。GLUE generic 数据集的构建和评估。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。AI: A Modern Approach 数据集的构建和评估。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。guideline judgement 数据集的构建和评估。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。Chinese room 数据集的构建和评估。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。

The Third Wave 数据集的构建和评估。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。

数据集的构建和评估是自然语言处理中的关键任务。数据集的质量和多样性直接影响模型的性能。评估指标的选择和计算也是至关重要的。AlphaGo self-driving car 数据集的构建和评估。



「『中國教育』」  
[25]

「『中國教育』」  
「『中國教育』」

「『中國教育』」  
「『中國教育』」

「『中國教育』」

1989 「『中國教育』」 “『中國教育』” 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

AlphaGo 「『中國教育』」 [26] Socratic 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

2015 Bohunt Chinese School BBC Are Our Kids Tough Enough?  
「『中國教育』」

2012 PISA 「『中國教育』」  
2015 2018 PISA 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

Bohunt Chinese School 「『中國教育』」  
Bohunt 「『中國教育』」 [27] 「『中國教育』」

PISA 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

Bohunt Confucianism 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

Bohunt 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

「『中國教育』」  
「『中國教育』」

「『中國教育』」  
「『中國教育』」  
「『中國教育』」

discipline competition 「『中國教育』」  
「『中國教育』」

Discipline Bohunt 「『中國教育』」  
「『中國教育』」 Socratic 「『中國教育』」



~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

[1] ~~~~~ AI: A Modern Approach ~~~~~  
~~~~~“Aristotle... was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind.”(On page 5)~

~~~~~ Wind Tunnel approach ~~~~~

~~~~~

[2] ~~~~~  
~~~~~

~~~~~ Technological

Singularity[AlphaGo Zero ] superhuman [16]“In Math We Trust [16]”

“Read my lips: no new taxes”

Quiz/Whiz Kids

Pentagon Papers

MBA

metaphysics

O.J.Simpson

[20]O.J.Simpson

[5]

[6]



personality intelligence clinical condition

[7] Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 9284 41 28 25 2 4

personality intelligence 25 personality intelligence clinical condition 41 28 clinical condition personality intelligence leucotomy

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's preponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

one third would improve one-third remained the same clinical condition personality intelligence

[8] SyNAPSE ACM Gordon Bell prize Dharmendra Modha thank you note

Henry Markram SyNAPSE announcement mass deception of the public SyNAPSE Henry Markram "It is not impossible to build a human brain and we can do it in 10 years." Human Brain project

NIH Director moonshot BRAIN Initiative dynamic brain activity map neurosciences

moonshot moonshot

NIH Director

[9]

peer review peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human AlphaGo Zero

[10]



AlphaGo 围棋人工智能

[15] 通用逼近定理 Universal approximation theorem 图灵机 Turing Machine

[16] 在上帝我们信任 In God We Trust

上帝 God 信任 Trust

在数学我们信任 In Math We Trust

[17] 在上帝我们信任 In God We Trust

[18] 在上帝我们信任 In God We Trust

[19] 在上帝我们信任 In God We Trust

[20] 在上帝我们信任 In God We Trust

在上帝我们信任 In God We Trust

在上帝我们信任 In God We Trust

[21] 1819 Ferdinand Schweikart

1830 Ferdinand Schweikart

Ferdinand Schweikart

[22] “在上帝我们信任 In God We Trust”

在上帝我们信任 In God We Trust

[23] 在上帝我们信任 In God We Trust

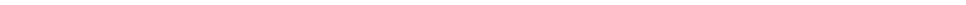
在上帝我们信任 In God We Trust

[illegible]

wikipedia

[illegible]

emergent phenomena

[24] 

[illegible]

“ ”

[25] 

☐ mainframe    ☒ personal computer    ☐ smartphone

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□□□“□□□□□□□□□□”□“□□□□□□□□□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible]

中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

[26] 中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

[27] “中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。”  
BBC 報導稱，中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。  
<http://shanghai.xinmin.cn/xmsg/2016/04/18/29861595.html>

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

[28] 中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

中國政府表示，將採取一切必要措施，維護國家主權和領土完整。

[29] 中國政府對香港問題一直持強硬態度，認為香港是中國領土的一部分，任何損害中國主權的行為都是不可接受的。

[illegible]

[30] Nature AlphaGo Zero superhuman

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □